

# ディストリビュータ NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

製品番号: 8035791

FESTO



## データシート

特徴	値
規格ベース	EN 175301-803 EN 61076-2-101
構造	両側のケーブル付Y形分配器
分配器タイプ	Y形状の
信号ステータス表示	LED 黄
ケーブル名	ラベルホルダ付
取付方法	M2ねじ用スルーホール経由 アクセサリ付
製品質量	123 g
電気接続 1, 機能	制御側
電気接続 1, モデル	丸型
電気ポート 1, 接続種類	プラグ
電気ポート 1, ケーブル取り出し	ストレート
電気ポート 1, 接続方式	M12x1, EN 61076-2-101準拠のAコード
電気ポート 1, 芯数	4
電気ポート 1, 占有ピン	3
電気ポート 2, 機能	フィールドデバイス側
電気ポート 2, モデル	角形
電気接続ポート 2, 接続タイプ	2x ソケット
電気ポート 2, ケーブル取り出し	L型
電気接続ポート 2, 接続方式	ピン配置 A形, EN 175301-803準拠
電気接続ポート 2, 芯数	4
電気接続 2, 配置された極/ワイヤ	2
作動電圧範囲 DC	20.4 V...27.6 V
40°Cでの通電容量	4 A
サージ電圧耐性	0.8 kV
ケーブル長 1	2.5 m
ケーブル長 2	0.3 m
ケーブル特性	ケーブルペア対応 / ロボット対応
ケーブルテスト条件	曲げ疲労強度 : Festoの規格に準拠 テスト条件はご要望に応じます ねじり強度 : > 300 000 サイクル, ±270°/0.1m ケーブルペア : 500万サイクル以上, 曲げ半径28mm

特徴	値
曲げ半径 1, 可動ケーブル配線	39 mm
曲げ半径2, 可動ケーブル配線	39 mm
ケーブル径 1	3.8 mm
ケーブル径 2	3.8 mm
導体公称断面	0.25 000013
保護等級	IP65 IP67
周囲温度	-20 -C...80 -C
周囲温度の情報	スルーホールでの取付 : -10 ~ 40°C
可動ケーブル配線の場合の環境温度	-20 -C...80 -C
保管温度	-20 -C...80 -C
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK RoHS指令に準拠
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠 ハロゲンフリー リン酸エステルフリー
汚染度	3
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
材質 : ケーブル被服	TPE-U(PUR)
カラー ケーブル被服	グレー
材質ハウジング	PA PC TPE-U(PUR)
ハウジングのカラー	黒
材質シール	NBR
プラグ接点材質	金めっきされた銅合金 銅合金, 銀めっき
材質 : ねじ付スリーブ	真鍮, ニッケルめっき